VISIT…

РЕВОЛЬВЕРЪ

СМИТА-ВЕССОНА 3-го ОБРАЗЦА

и

ОБУЧЕНІЕ СТРѢЛЬБѢ

ДЛЯ НИЖНИХЪ ЧИНОВЪ.

ИЗДАНІЕ I.

Кіевъ.

1888.

Дозволено цензурою. Кіевъ, 31 Августа 1888 г.

Типографія Г. Л. Фроницкаго

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Соотвѣтствующіе §§ наставленія.		Страницы.
Приготовительныя къ стрѣльбѣ упражненія	232, I ч.		1
Краткое описаніе револьвера:			
Названіе и назначеніе частей револьвера	Прилож. I		—
Принадлежность для сбереженія револьвера	II ч.		5
Описаніе патрона			—
Разборка и сборка револьвера:			
Общія указанія	17-21	II ч.	6
Разборка револьвера	22-23	II ч.	8
Сборка револьвера	24-25	II ч.	11
Чистка револьвера:			
Общія указанія	26-29	II ч.	15
Чистка ствола и каморъ барабана . .	30-37	II ч.	16
Чистка рамки съ замочнымъ и спусковымъ механизмами	38-41	II ч.	19
Сбереженіе револьвера	42-45	II ч.	20
Заряжаніе и разряжаніе револьвера:			
Заряжаніе револьвера	46-48	II ч.	23
Разряжаніе револьвера	49	II ч.	24
Прицѣливаніе	233, 234, (235, 50, 19 и 20), 236 и 237 I ч.		—
Прикладка	238-243 I ч.		29
Соединеніе прикладки съ прицѣливаніемъ	244-246 и 79 I ч.		32
Спускъ курка	247-250 I ч.		33
Соединеніе прикладки, прицѣливанія и спуска курка	251-253 I ч.		34

Производство практической стрѣльбы	254-260 и (166 и 167) I ч.	35
Порядокъ стрѣльбы съ коня боевыми патронами	263-272 I ч.	39
Порядокъ производства смотровой стрѣльбы	439 I ч.	42
Приложеніе:		
Деревянная накладка	Прилож. I. II ч.	43
Осмотръ револьверовъ въ ротахъ, эскадронахъ, сотняхъ и командахъ	50-56 II ч.	—
Ручная мишенька	40 I ч.	48
Фигурная мишень	355-357-362, (105, 255), и 106 I ч.	49
Отчетность по стрѣльбѣ	375, 378, 379 и 381 I ч.	52
Баллистическія данныя	Цирк. Гл. Шт. 1884 г. № 17	57
Стрѣльбище		58
Производство стрѣльбы	106-(109, 365) 110, 363, 111, 364, 112, 114-116 и 120 I ч.	—
Поверка боя револьверовъ	Цирк. Гл. Шт. 1888 г. № 149	62

Приготовительныя къ стрѣльбѣ упражненія изъ револьверовъ.

(232) Первоначально слѣдуетъ основательно ознакомить обучающихся съ устройствомъ и свойствами револьвера, его разборкою, сборкою, чисткою и съ правилами его сбереженія и заряжанія.

На этотъ отдѣлъ обученія слѣдуетъ обратить самое тщательное вниманіе, такъ какъ устройство револьвера сложно и правильное его дѣйствіе вполнѣ зависитъ отъ того, на сколько этотъ отдѣлъ усвоенъ обучаемымъ.

КРАТКОЕ ОПИСАНІЕ РЕВОЛЬВЕРА 3-го ОБРАЗЦА.

Названіе и назначеніе частей револьвера.

Стволъ служитъ для направленія полета пули. Передняя часть ствола называется *дульною*, а задняя —*казенною*.

Стволъ внутри имѣетъ: каналъ *съ 5-ю нарѣзами*, которые вьются слѣва направо и заставляютъ пулю вращаться слѣва направо.

Промежутки между нарѣзами называются *полями*.

На стволѣ находятся: *мушка*—служитъ для прицѣливанія; *дира* — для винта барабанной задержки; *гнѣздо*—для застежки и ея пружинки; *дира*—для винта застежки; *паз*ъ—для барабанной задержки; *гнѣздо* и *ось*,—въ гнѣздѣ помѣщаются части выбрасывателя, а на оси вращается барабанъ; *щель*—для помѣщенія *защелки* съ *пружинкою*,—удерживающей части выбрасывателя въ гнѣздѣ; *два ушка* съ *дирой*—для *стержня*, соединяющаго стволъ съ рамкою и *зубчатое колесо*—для приведенія въ дѣйствіе выбрасывателя.

Барабанная задержка съ *винтомъ*—служитъ для задерживанія барабана во время выбрасыванія гильзъ и *винтъ* для удержанія барабанной задержки.

Застежка съ пружинкою служитъ для соединенія ствола съ рамкою; она имѣетъ *пятку*—для упора въ гнѣтокъ, *бородку*, за которую захватываетъ курокъ; *диру* для винта застежки и *холку* съ *прорѣзью*—для прицѣливанія.

Барабанъ съ *шестью каморами* — для помѣщенія патроновъ; онъ имѣетъ:

Каналъ—для надѣванія барабана на ось;—съ *дирою*—сквозь которую проходитъ выбрасыватель.

Вырѣзъ—для барабанной защелки.

Гнѣздо—для лапокъ выбрасывателя.

Выбрасыватель съ рейкой—служитъ для выбрасыванія гильзъ при разряжавіи; онъ имѣетъ:

Лапки—для захватыванія за закрайны гильзъ.

Зубчатое колесо—для вращенія барабана.

На рейкѣ находятся:

Впнчики—за которые захватываютъ зубцы зубчатаго колеса, для выдвиганія выбрасывателя изъ гнѣзда;

Два вырѣза—для рожковъ отвертки, и

Каналъ—для ввинчиванія выбрасывателя и для помѣщенія въ немъ *пружины* и *болтика;* части эти заставляютъ выдвинувшійся выбрасыватель возвращаться въ свое мѣсто, при чемъ болтикъ удерживается въ гнѣздѣ защелкою.

Рамка служитъ для держанія револьвера при выстрѣлѣ. Она имѣетъ:

Два ушка съ дирою для *стержня*, соединяющаго стволъ съ рамкою, и *щель* для *защелки зубчатаго колеса*, которая задерживаетъ зубчатое колесо на мѣстѣ, для выдвиганія выбрасывателя.

Гнѣздо для спусковой скобы и *дира* для ея винта.

Щель для барабанной защелки.

Барабанная защелка—для воспрепятствованія барабану вращаться при спущенномъ куркѣ, и при взведенномъ на боевой взводъ; она имѣетъ: *бородку*, которая входитъ въ вырѣзы на барабанѣ, и *шептало*, которымъ защелка приводится въ дѣйствіе.

Щель—для спуска.

Спускъ имѣетъ: *шептало*—для удержанія взведеннаго курка на взводахъ; *вырѣзъ*,—въ который входитъ шептало барабанной защелки, и *хвостъ*—для накладыванія на него пальца при спусканіи курка.

Спусковая пружина—для нажатія щептала спуска во взводы курка.

Дира для *нажимнаго винта*, удерживающаго боевую пружину въ напряженномъ состояніи.

Вырѣзъ для толстаго конца боевой пружины.

Кольцо, служащее для продѣванія шнура.

Вырѣзъ для *крышки* и *двѣ диры* для винтовъ, удерживающихъ ее въ рамкѣ.

Крышка съ *дирой* и *полугнѣздами* для *трехъ крышечныхъ винтовъ*.

Ось курка—на которой вращается курокъ.

Щель—для собачки.

Дира—сквозь которую проходитъ носикъ курка.

Двѣ стойки—для захватыванія застежкою.

Курокъ—имѣетъ: *спицу*—для накладыванія пальца при взведеніи курка; *носикъ*—для удара по капсюлю; *вырѣзъ*—для помѣщенія бородки застежки; *два взвода*—предохранительный и боевой; *паз*ъ съ дирой для помѣщенія собачки съ пружиною; *диру*, которою курокъ надѣвается на ось, и *щель* для *цѣпочки* съ *соскомъ*, посредствомъ которой курокъ соединяется съ боевою пружиною.

Собачка при взводѣ курка на боевой взводъ выходитъ изъ щели рамки и поворачиваетъ барабанъ, она имѣетъ *колѣно*, которымъ укрѣпляется въ дирѣ курка.

Боевая пружина сообщаетъ курку быстрое движеніе; она имѣетъ *королекъ* для захватыванія за сосокъ цѣпочки.

Спусковая скобка *съ пружинкою барабанной защелки*—служитъ для предохраненія хвоста спуска отъ нечаяннаго на него нажатія; она имѣетъ: *диру*—для винта и *упоръ*—для помѣщенія средняго пальца при прикладкѣ.

Двѣ полу-ложи—для удобства держанія револьвера; онѣ скрѣплены между собою посредствомъ *связнаго винта*, проходящаго сквозь *глазки* полу-ложъ.

Принадлежность для сбереженія револьвера.

Кожаная кабура—для носки револьвера, а въ кавалеріи и 6-ти патроновъ.

Шнуръ—для предупрежденія потери револьвера.

Четыре отвертки, изъ нихъ: *три* съ лезвіями, различной ширины, для отвинчиванія и завинчиванія винтовъ и *одна* съ рожками, для отвинчиванія рейки отъ выбрасывателя. Всѣ эти отвертки вкладываются въ металлическую рукоятку.

Протирка—для чистки канала ствола и каморъ барабана.

Деревянная накладка—для предохраненія стѣнокъ канала ствола, въ казенной части, отъ тренія протиркою, при протираніи револьвера (см. приложеніе).

Описаніе патрона.

Патронъ состоитъ изъ *гильзы*, которая имѣетъ: *шляпку* съ *закрайной* и *гнѣздомъ* съ *наковальнею* и

затравочными отверстіями; въ гнѣздо вгоняется *капсюль*.

Въ гильзу насыпается *порохъ*, затѣмъ вставляется *пуля*. Выдающаяся изъ гильзы часть пули должна быть осалена.

РАЗБОРКА И СБОРКА РЕВОЛЬВЕРА.

I. Общія указанія.

(17) Для содержанія револьвера въ исправности и чистотѣ, одна изъ главныхъ обязанностей солдата есть умѣнье правильно и безъ поврежденія разбирать и собирать свой револьверъ и знать, когда и какую часть револьвера необходимо отдѣлить для чистки.

(18) При разборкѣ и сборкѣ обращать вниманіе на слѣдующее:

а; Отдѣляя или вкладывая какую бы то ни было часть револьвера, не портить прочихъ его частей.

б; Отвинчивая винты, вставлять отвертку всѣмъ остріемъ лезвія плотно въ прорѣзь головки и прямо по направленію стебля винта, а не косо.

Взять отвертку такъ, чтобы она головкой рукоятки упиралась въ мякоть ладони, а пальцы обхватывали рукоятку. Затѣмъ, нажавъ ладонью рукоятку, чтобы лезвіе отвертки удержать плотно въ прорѣзи, отвинчивать винтъ сперва осторожно и плавно, а когда винтъ получитъ свободный ходъ, тогда вращать отвертку пальцами, не вынимая лезвіе изъ прорѣзи винта.

Во все время отвинчиванія лезвіе отвертки правильно и плотно держать въ прорѣзи головки винта, чтобы отвертка не могла выскочить изъ прорѣзи, такъ какъ послѣдняя при этомъ можетъ быть размолота, а прилегающія къ винту части могутъ быть поцарапаны.

в; Завинчивать винтъ должно сначала пальцами и уже подъ конецъ отверткой; когда же винтъ дойдетъ до своего мѣста, то ввинчиваніе должно прекратить, не обращая вниманія на то, куда направлена прорѣзь въ его головкѣ, потому что, употребляя излишнее усиліе, можно легко сорвать винтовую нарѣзку или отломить головку винта.

г; Винты, а также и рейку выбрасывающаго механизма, не подающіеся дѣйствію отвертки, отъ заржавленія или другихъ причинъ, во избѣжаніе порчи недолжно стараться отвинчивать, а слѣдуетъ револьверъ отправить въ оружейную мастерскую.

д; Выбивать и осаживать металлическія части, если въ томъ встрѣтится надобность, не иначе, какъ легкими ударами деревянной колотушки.

е; Такъ какъ нѣкоторыя части при разборкѣ револьвера могутъ выпадать сами, то разборку слѣдуетъ производить надъ столомъ, или какой либо подкладкой.

(18) Каналъ ствола и каморы барабана при выстрѣлѣ загрязняются, а части револьвера, прилегающія къ барабану, мараются, почему необходимо, послѣ каждаго раза стрѣльбы, чистить и обтирать

просаленною тряпкою названныя части, отдѣляя при этомъ барабанъ съ выбрасывающимъ механизмомъ отъ ствола.

(20) Части револьвера, на которыя пороховой нагаръ не садится вовсе, должно разбирать только тогда, когда онѣ засорятся, или ходъ ихъ затруднился.

(21) Слѣдующія части револьвера никогда не должны отниматься иначе, какъ въ оружейной мастерской:

1) *Защелка возвратнаго механизма* и ея *шпинекъ*.
2) *Регулирный винтъ*.
3) *Защелка зубчатаго колеса* и ея *шпинекъ*.
4) *Барабанная защелка* и ея *шпинекъ*.
5) *Спускъ* и его *шпинекъ*.
6) *Спусковая пружина* и ея *шпинекъ*.
7) *Ось курка*.
8) *Ложевый шпинекъ*.
9) *Кольцевый винтъ* и его *шпинекъ*.

Наконецъ не отнимаются никогда:

1) *Трубка*, служащая осью вращенія барабану.
2) *Пружинка собачки* и ея *шпинекъ*.
3) *Цѣпочка* и ея *шпинекъ*.
4) *Оба глазка* полуложи.

II. Разборка револьвера.

(22) Чтобы разобрать револьверъ, слѣдуетъ:

1. Расирыть револьверъ:

а; *Взвести курокъ на предохранительный взводъ*;

б; *Поднять застежку* и *раскрыть револьверъ*, раскрывая его до тѣхъ поръ, пока не спрячется выбрасыватель.

2. Отдѣлить барабанъ съ выбрасывающимъ механизмомъ:

а; *Вывинтить винтъ барабанной задержки*;

б; держа вполнѣ раскрытый револьверъ въ лѣвой рукѣ за стволъ, барабаномъ вверхъ—большимъ пальцемъ ея нажать защелку, а правой рукой, *вынуть барабанъ* вмѣстѣ *съ выбрасывающимъ механизмомъ*.

3. Разобрать выбрасывающій механизмъ:

Держа барабанъ въ лѣвой рукѣ, правою рукою наложить отвертку рожками на вырѣзъ рейки и *отвинтивъ рейку* отъ выбрасывателя, *вынуть выбрасыватель* изъ канала барабана.

(23) Дальнѣйшая разборка револьвера должна быть извѣстна всѣмъ солдатамъ, вооруженнымъ револьверами, но производиться какъ можно рѣже, подъ наблюденіемъ ближайшихъ начальниковъ.

4. Отдѣлить стволъ отъ рамки:

а; *Вывинтивъ винтикъ шарнирнаго стержня*, посредствомъ тонкой деревянной палочки, *вытолкнуть шарнирный стержень*.

б; Держа револьверъ раскрытымъ, отдѣлить стволъ отъ рамки, причемъ можетъ быть свободно отдѣлено зубчатое колесо съ шайбою.

5. Отдѣлить застежку:

Придерживая застежку на ея мѣстѣ, *вывинтить винтъ* ея; послѣ чего *застежка*, *гнетокъ съ пружинкою* и *барабанная задержка* —свободно отдѣлятся.

6. Отдѣлить полуложи:

Вывинтивъ связный винтъ, пропустить сквозь отверстіе незавинтованнаго глазка деревянный прутикъ и, уперевъ въ противоположную полуложу, вытолкнуть ее; можно отдѣлить полуложу, завинтивъ снаружи связный винтъ въ глазокъ. Другая же полуложа свободно отдѣлится пальцами.

7. Отдѣлить крышку:

Вывинтить три крышечные винта и, взведя курокъ на боевой взводъ, пропустить впереди курка деревяшку,—осторожно *вытолкнуть крышку*.

8. Разобрать замочный механизмъ:

а; *Отвинтить нажимный винтъ* боевой пружины на столько, чтобы онъ не прикасался къ боевой пружинѣ.

б; Спустивъ курокъ со взводовъ, вытолкнуть сначала толстый конецъ боевой пружины изъ вырѣза рамки, а затѣмъ, освободивъ королекъ пружины изъ цѣпочки, *снять боевую пружину*.

в; Взвести курокъ между предохранительнымъ и боевымъ взводами, вытолкнуть собачку изъ щели и, придерживая ее къ курку, *снять курокъ съ его оси*.

При этомъ слѣдуетъ наблюдать, чтобы курокъ не былъ взведенъ на боевой взводъ, такъ какъ при этомъ положеніи невозможно вытолкнуть собачку изъ щели и часть курка находится внутри рамки.

г; Повернуть собачку книзу на 1/4 круга, при чемъ пружинка выйдетъ изъ вырѣза на колѣнѣ собачки,—*отдѣлить собачку отъ курка.*

9. Отдѣлить спусковую скобу:

Вывинтить винтъ спусковой скобы, придерживая пальцами лѣвой руки скобу къ рамкѣ, *отдѣлить скобу съ пружинкой барабанной защелки*, выдвигая скобу впередъ изъ гнѣзда.

III Сборка револьвера.

(24) Сборка револьвера производится слѣдующимъ образомъ:

1. Прикрѣпить спусковую скобу къ рамкѣ:

Вставить выступомъ *спусковую скобу* въ гнѣздо рамки и, придерживая ее рукою къ рамкѣ, *завинтить винтъ спусковой скобы*.

2. Собрать замочный механизмъ:

а; *Вставить колѣно собачки*—скошеннымъ концомъ въ диру курка, подъ пружинку собачки, повернуть и *задвинуть ее* до мѣста; затѣмъ, повернувъ ее кверху, поставить собачку въ положеніе, какое она

имѣла при вынутомъ изъ рамки куркѣ.

б; Придерживая собачку къ курку и нажавъ на спускъ, *надѣть курокъ на его ось.*

в; Захвативъ корольком боевой пружины сосокъ цѣпочки, *вставить толстый конецъ боевой пружины* въ вырѣзъ рамки.

г; *Завинтить нажимный винтъ* на столько, чтобы боевая пружина получила должное напряженіе и не касалась бы рамки.

3. Прикрѣпить крышку къ рамкѣ:

Вложивъ правильно *крышку* въ ея вырѣзъ, *завинтить три крышечные винта.*

4. Прикрѣпить полуложи къ рамкѣ:

Наложивъ полуложи, завинтить связный винтъ.

5. Собрать застежку:

Вложить барабанную задержку въ пазъ ствола, чтобы загнутая ея часть была внѣ пазовъ.

а; *Вложить пружинку застежки* съ *гнеткомъ* въ гнѣздо, скосомъ гнетка кверху.

б; *Вставить застежку* въ ея гнѣздо, чтобы дира ея совпадала-бы съ дирою въ стволѣ, и, придерживая застежку пальцемъ,—*завинтить винтъ застежки.*

6. Соединить стволъ съ рамкою:

а; *Вставить* между ушекъ ствола *зубчатое колесо* съ шайбой такъ, чтобы зубцы были во внутрь,

а стрѣлки на колесѣ и ушкахъ находились въ одномъ направленіи.

б; Держа почти подъ прямымъ угломъ *ствол*ъ и *рамку*, *соединить* ихъ.

в; *Пропустить шарнирный стержень*, наблюдая, чтобы черта на головкѣ стержня и ушкѣ рамки совпадали, такъ какъ при этомъ лишь условіи упоръ стержня войдетъ въ соотвѣтствующее гнѣздо въ дирѣ ушка и головка его будетъ подъ-лицо съ ушкомъ.

г; *Завинтить винтикъ шарнирнаго стержня.*

7. Собрать выбрасывающій механизмъ:

а; *Вложить выбрасыватель* въ каналъ барабана такъ, чтобы мѣтка на лапкѣ выбрасывателя пришлась противъ нумера и мѣтки на барабанѣ.

б; Придерживая выбрасыватель въ каналѣ барабана, осторожно, чтобы не попортить нарѣзку,—*навинтить рейку* со вложенными въ нее пружиною и болтикомъ возвратнаго механизма, на завинтованную часть квадратнаго стебля выбрасывателя, сначала пальцами, а потомъ посредствомъ рожковъ отвертки.

Привинчивая рейку возможно плотнѣе, не слѣдуетъ употреблять чрезмѣрныхъ усилій, во избѣжаніе помятости квадрата выбрасывателя и квадратной дыры барабана.

8. Надѣть барабанъ на его ось:

Раскрывъ револьверъ на полный ходъ, повернуть зубчатое колесо къ курку на сколько позволитъ защел-

на зубчатаго колеса—и, прижимая выбрасыватель указательнымъ пальцемъ, *надѣть барабанъ на его ось*, досылая выбрасыватель до мѣста, легкимъ усиліемъ руки.

9. Закрыть револьверъ:

а; *Взвести курокъ на предохранительный взводъ.* Во избѣжаніе порчи острія собачки, вслѣдствіе чего утрачивается полный поворотъ барабана, отнюдь не закрывать револьверъ съ курокомъ, установленнымъ на боевой взводъ.

б; *Закрыть револьверъ* и *застегнуть застежку* за стойки рамки, въ плотную.

в; *Завинтить винтъ барабанной задержки.*

г; Выведя *курокъ* изъ предохранительнаго взвода *спустить* его.

(25) Собравъ револьверъ. нужно тщательно осмотрѣть его; при чемъ обратить вниманіе:

1; Чтобы курокъ, установленный на взводахъ, прочно удерживался шепталомъ спуска.

2; Взодя курокъ на взводы, убѣдиться въ исправномъ дѣйствіи: собачки и барабанной защелки.

3; Раскрывая и закрывая револьверъ, убѣдиться въ исправномъ дѣйствіи: застежки, выбрасывающаго и возвратнаго механизмовъ.

4; Вообще всѣ части револьвера должны быть хорошо вычищены и правильно смазаны просаленными тряпками.

ЧИСТКА РЕВОЛЬВЕРА.

I. Общія указанія.

(26) Для чистки, протиранія и смазыванія револьвера каждый солдатъ долженъ при себѣ имѣть: *сухую чистую тряпку*; *чистую тряпку, пропитанную саломъ; паклю,* очищенную отъ кострики; *деревянныя палочки и шпильки,* для чистки щелей, угловъ, вырѣзовъ и нарѣзовъ въ винтахъ, а также и для разборки и сборки револьвера; *кусокъ сала и—пузырекъ* съ *очищеннымъ деревяннымъ масломъ*—для опусканія въ трущіяся части.

(27) *Сало*, употребляемое для смазки револьвера, должно быть не соленое и очищено. Лучшая смазка для револьвера есть чистый *костяной жиръ*.

Деревянное покупное *масло* слѣдуетъ предварительно очистить; хорошее масло прозрачно-зеленоватаго цвѣта.

(28) Главное вниманіе при чисткѣ, должно быть обращено на *ржавчину*. Малѣйшую красноту, появившуюся снаружи на какой либо части револьвера, нужно стараться очищать, оттирая ее тряпкою, предварительно размягчивъ ржавчину деревяннымъ масломъ. Ржавчину, не поддающуюся этому способу, слѣдуетъ смазать деревяннымъ масломъ, оставить на нѣкоторое время въ теплomъ мѣстѣ и потомъ стараться свести помощью чистилки изъ мягкаго дерева.

Ржавчину, не очищенную и этимъ способомъ выводить въ оружейной мастерской.

(29) Ржавчину образовавшуюся *на соприкасающихся поверхностяхъ обрыза казны ствола и передней части барабана, въ коморахъ барабана, на лапкахъ выбрасывателя и въ каналъ ствола*—можно только стирать просаленною тряпкою или паклею, а прибѣгать къ другимъ способамъ чистки, во избѣжаніе порчи этихъ частей — *строго воспрещается*. Револьверы съ такою ржавчиною слѣдуетъ немедленно отправлять въ оружейную мастерскую.

II. Чистка ствола и каморъ барабана.

(30) Для чистки канала ствола и каморъ барабана, а также для протиранія и смазыванія ихъ, слѣдуетъ приготовить всѣ принадлежности и припасы, необходимые для чистки, протиранія и смазыванія револьвера, а также по возможности горячую воду.

(31) Затѣмъ сдѣлать необходимую для сего разборку револьвера, а именно:

а) *раскрыть револьверъ* и

б) *отдѣлить барабанъ*.

(32) Надѣть на протирку деревянную накладку потомъ, смочивъ теплою водою паклю или тряпку чтобы онѣ были влажны, но не мокры, продѣть ихъ сквозь прорѣзь протирки, и намотать паклю (тряпку) въ одну сторону, такъ чтобы протирка съ намотанною на нее паклею (тряпкою), могла входить въ каналъ ствола, или камору барабана, съ нѣкоторымъ усиліемъ

(33) Раскрывъ револьверъ, положить правой его стороной на ладонь лѣвой руки такъ, чтобы дульная часть ствола была обращена въ поле, обхватить стволъ вмѣстѣ съ рамкой, а правой рукой ввести протирку въ казенную часть ствола и установить на мѣстѣ деревянную накладку.

(34) Держа револьверъ твердо въ лѣвой рукѣ или, въ крайнемъ случаѣ, уперевъ стволъ дуломъ во что либо, но непремѣнно въ положеніи, указанномъ въ (33) т. е. бокомъ, и ухватившись за кольцо протирки, протирать каналъ, проводя протирку по всему протяженію канала ствола, но, наблюдая, чтобы обмотанная часть протирки не выходила изъ дульной части канала, во избѣжаніе сдвиганія пакли (тряпки) и поврежденія нарѣзовъ необмотанной частью протирки.

Передъ всякою перемѣною пакли (тряпки) слѣдуетъ каждый разъ тщательно протирать ту часть канала въ казнѣ, которая осталась не вытертою за упоромъ протирки въ накладку.

Если при протираніи ствола замѣчаются на паклѣ (тряпкѣ) блестки свинца, что указываетъ на засвинцеваніе канала ствола, то, въ такомъ случаѣ, дальнѣйшее протираніе канала ствола производится паклею (тряпкою), напитанною масломъ.

Вышесказаннымъ образомъ протираніе канала продолжать до тѣхъ поръ, пока пакля (тряпка) не будетъ совершенно чистою и сухою; затѣмъ, намотавъ просаленную паклю (тряпку), протереть ею каналъ ствола.

(35) *Чистка каморъ барабана*, производится слѣдующимъ образомъ: взявъ барабанъ въ лѣвую руку, выбрасывателемъ къ себѣ и, прижавъ его большимъ пальцемъ къ барабану, протирку, обмотанную сухой паклей или тряпкой,—задвигать поочереди въ каждую комору барабана и протирать ихъ, перемѣняя паклю (тряпку) до тѣхъ поръ, пока она не окажется совершенно чистою. Когда же каморы барабана будутъ вычищены, то протереть ихъ чистою просаленною паклею (тряпкою).

Вытереть на чисто сперва сухою, потомъ просаленною тряпкою выбрасыватель, его гнѣздо и рейку, не разбирая ихъ.

(36) При чисткѣ канала ствола и каморъ барабана слѣдуетъ наблюдать:

а; Чтобы вода для смачиванія пакли (тряпки) употреблялась по возможности горячая, потому что при этомъ нагаръ растворяется и отстаетъ скорѣе и безъ усиленной чистки.

б; Чтобы во всякомъ случаѣ вода была чистая, и не заключала въ себѣ грязи или песку.

в; Чтобы вложенная въ каналъ (камору) пакля (тряпка) не заключала въ себѣ песку и пыли.

г; Чтобы на протирку не наматывалось слишкомъ много пакли (тряпки), которая затруднитъ движеніе протирки по каналу ствола.

д; Чтобы сырость, нечаянно, ни въ какомъ случаѣ, не попала въ гнѣзда выбрасывателя, застежки, защелки и въ каналъ барабана.

(37) Снаружи стволъ и барабанъ обтереть сперва сухою, а потомъ просаленною тряпками.

При смазываніи просаленною тряпкою, слѣдуетъ наблюдать, чтобы сало не покрывало бы густымъ слоемъ смазанныя части, во избѣжаніе загрязненія.

III. Чистка рамки съ замочнымъ и спусковымъ механизмами.

(38) Въ случаѣ, если въ неразобранныя части попала сырость или пыль, замѣчены слѣды поржавленія, или неправильное дѣйствіе какого либо механизма, а также послѣ похода, ученья и стрѣльбы въ ненастную погоду и пр.;—*слѣдуетъ произвести полную разборку частей револьвера*; для чистки и протиранія онныхъ.

(39) При чисткѣ частей разобраннаго револьвера слѣдуетъ:

а; Всѣ части разобраннаго револьвера вытереть сначала сухою, а потомъ просаленными тряпками.

б; Щели, углы, вырѣзы и диры очистить отъ пыли, сырости и сгущеннаго масла заостренными шпильками изъ мягкаго дерева, а затѣмъ протереть просаленною тряпкою.

в; Винты, до ихъ завинчиванія, вытереть сухою и просаленною тряпками, нарѣзки ихъ, какъ равно и завинтованныя гнѣзда тщательно очистить.

Обильная смазка частей револьвера не только безполезна, но даже вредна, въ особенности въ холодное

время, когда она застывая затрудняетъ дѣйствіе возвратнаго и замочнаго механизмовъ и защелокъ.

(40) Собирая револьверъ, послѣ чистки частей его, слѣдуетъ обратить вниманіе на то, чтобы къ поверхностямъ частей не пристало постороннихъ веществъ, особенно песку и пыли.

(41) Деревянныя полуложи обтереть сухою тряпкою.

СБЕРЕЖЕНІЕ РЕВОЛЬВЕРА.

(42) Въ какихъ бы условіяхъ службы солдатъ ни находился, онъ долженъ принимать всѣ мѣры для сбереженія своего револьвера.

Мѣры эти состоятъ: А; въ содержаніи револьверовъ въ чистотѣ и исправности и Б; въ сбереженіи его при храненіи, въ походахъ, переѣздахъ и при стрѣльбѣ.

(43) Для содержанія револьвера въ чистотѣ и исправности, слѣдуетъ:

1; По возвращеніи со службы съ револьверомъ, обтеревъ его, осмотрѣть и повѣсить револьверъ въ свое мѣсто.

2; Ежедневно по окончаніи занятій или по возвращеніи со службы съ револьверомъ, протирать каналъ ствола и каморы барабана по правиламъ, указаннымъ въ главѣ, о чисткѣ револьвера. Револьверъ съ холода не вносить въ теплое помѣщеніе, но дать ему отойти въ помѣщеніи менѣе тепломъ.

Въ холодное время при исполненіи караульной службы, по возвращеніи людей съ постовъ, по возможности, каждый разъ, какъ только револьверъ отпотѣетъ, обтереть его сперва чистою тряпкою, потомъ просаленною.

3; Въ *лагерѣ*, *походѣ*, *на маневрахъ*, *биваке* и пр. въ особенности необходимы: тщательный уходъ за револьверомъ и содержаніе его въ чистотѣ; для чего каждый солдатъ постоянно долженъ имѣть при себѣ всѣ принадлежности въ *исправности*, а матеріалы въ *достаточномъ количествѣ*. Находясь въ *карауле* и *въ другихъ нарядахъ* съ *револьверомъ*—солдатъ долженъ имѣть при себѣ сухую и просаленную тряпки, на случай протиранія револьвера, бывшаго подъ дождемъ или принесеннаго съ холода.

4; Какъ при храненіи, такъ при выходѣ на службу и возвращеніи осматривать револьверъ съ цѣлью убѣдиться въ чистотѣ частей его, и нѣтъ ли неисправностей, вредящихъ дѣйствію частей револьвера (см. [25]).

5; Чтобы застежка была всегда закрыта вплотную и курокъ спущенъ.

6; Сберегать револьверъ отъ толчковъ и ударовъ и принимать мѣры, чтобы револьверъ не падалъ,—вслѣдствіе чего возможна побитость мушки и порча прочихъ частей револьвера.

7; Во избѣжаніе порчи частей замочнаго механизма, курокъ спускать безъ вложеннаго патрона,—можно только въ учебныхъ револьверахъ.

8; Окончивъ стрѣльбу, немедленно разрядить револьверъ, или вынуть гильзы, обтереть его отъ насѣвшаго пороховаго нагара, чтобы онъ не засохъ, спустить курокъ и вложить револьверъ въ кобуру.

9; Револьверъ вкладывать только въ совершенно сухую кобуру, а если это почему либо невозможно, то при первой возможности просушить кабуру.

10; Затыкать чѣмъ либо каналъ ствола, во избѣжаніе порчи ствола при стрѣльбѣ, а также появленія ржавчины—*строго воспрещается*.

(44) **Хранить револьверъ** слѣдуетъ:

1; При *казарменномъ расположеніи*—лучше всего вѣшать револьверъ, не въ кобурѣ, въ пирамидахъ, или въ назначенное мѣсто, съ обозначеннымъ № револьвера.

2; При *расположеніи по обывательскимъ квартирамъ*—солдатъ долженъ пріискать удобное мѣсто въ избѣ, гдѣ можно повѣсить револьверъ на стѣнѣ, или къ потолку и чтобы его никто не трогалъ.

2; Въ *лагерь*—на вѣшалкахъ, устраиваемыхъ вокругъ средняго шеста палатки.

4; *Револьверы боеваго запаса* и *заручные*—хранить не въ кобурахъ; можно хранить въ особо устроенныхъ пирамидахъ или ящикахъ. Револьверы эти преимущественно слѣдуетъ смазывать нефтянымъ смазочнымъ саломъ Пастухова и Фролова, наблюдая при этомъ, чтобы сало это было очищено (Циркуляръ Главнаго штаба 1882 года № 234) и чтобы этимъ саломъ револьверы были смазаны ровнымъ тонкимъ слоемъ.

(45) При передвиженіяхъ съ револьверомъ слѣдуетъ:

1; Носить револьверъ не иначе какъ въ кобурѣ и на поясѣ.

2; При переѣздахъ на подводахъ и въ вагонахъ солдатъ долженъ заботиться, чтобы револьверы отъ толчковъ не потерлись или не помялись.

3; Строго воспрещается класть револьверъ, между вещами на подводы.

ЗАРЯЖАНІЕ И РАЗРЯЖАНІЕ РЕВОЛЬВЕРА.

I. Заряжаніе револьвера.

(46) Чтобы зарядить револьверъ слѣдуетъ:

а; Взвести курокъ на предохранительный взводъ.

б; Держа револьверъ правою рукою за рукоятку, лѣвою рукою приподнять застежку и раскрыть револьверъ на полный ходъ.

в; Взявъ револьверъ въ лѣвую руку за стволъ, дуломъ книзу, а рамкою вправо, правою рукою достать патроны и дослать ихъ въ каморы, вплотную до закраинъ гильзъ.

г; Закрыть револьверъ, оставивъ курокъ взведеннымъ на предохранительный взводъ, во избѣжаніе нечаяннаго выстрѣла; и

д; Вложить револьверъ въ кобуру.

(47) При заряжаніи наблюдать, чтобы къ поверхности патрона и къ осалкѣ пули не приставали пыль, песокъ и прочее.

(48) Никогда не взводить курокъ на боевой взводъ иначе, какъ только передъ самымъ выстрѣломъ.

II. Разряжаніе револьвера.

(49) Чтобы разрядить револьверъ слѣдуетъ:

а; Взвести курокъ на предохранительный взводъ.

б; Держа револьверъ правою рукою за рукоятку, лѣвою рукою приподнять застежку и раскрыть револьверъ на столько, чтобы выдвинувшійся выбрасыватель вытолкнулъ оставшіеся въ камерахъ пустыя гильзы, или—невыстрѣленые патроны.

в; Обтереть снаружи отъ насѣвшаго пороховаго нагара части револьвера.

г; Спустить курокъ.

д; Вложить револьверъ въ кобуру.

ПРИЦѢЛИВАНІЕ.

(233) Когда вышеизложенное будетъ достаточно усвоено обучающимися, тогда слѣдуетъ перейти къ обученію приготовительнымъ къ стрѣльбѣ упражненіямъ, т. е. къ прицѣливанію со станка, прикладкѣ и спуску курка, а затѣмъ уже производится стрѣльба боевыми патронами.

(234) Нижнихъ чиновъ, не занимавшихся вовсе прицѣливаніемъ изъ винтовокъ, слѣдуетъ обучать *прицѣливанію* изъ револьверовъ *со станка*

[235,50, 19и20] Для этого обучающій, положивъ на прицѣльный станокъ револьверъ, наводитъ его подъ

яблоко ручной мишеньки *) поставленной буде возможно, въ 25 шагахъ передъ станкомъ, при чемъ объясняетъ:

а; Что прицѣлиться, значитъ направить револьверъ въ мишень такимъ образомъ, чтобы, глядя, правымъ глазомъ чрезъ прорѣзь холки и верхъ мушки, видѣть яблоко мишени; или направить револьверъ въ избранную точку на предметъ такимъ образомъ, чтобы, глядя черезъ прорѣзь холки и вершину мушки, видѣть эту точку, которая называется *точкой прицѣливанія*.

б; Что при прицѣливаніи нужно зажмурить лѣвый глазъ, а правымъ смотрѣть черезъ прорѣзь холки въ яблоко мишени (точка прицѣливанія) и уже затѣмъ подводить дуло револьвера до тѣхъ поръ, пока вершина мушки окажется по срединѣ прорѣзи холки и подъ яблокомъ, что называется посадить яблоко на мушку; или—пока вершина мушки не подойдетъ къ точкѣ прицѣливанія, показываясь подъ этою точкою и въ срединѣ прорѣзи одновременно.

в; Что мушку нужно всегда устанавливать въ срединѣ прорѣзи холки и притомъ такимъ образомъ, чтобы вершина ея, упираясь внизъ яблока мишени, равнялась съ верхними краями прорѣзи, что называется брать равную мушку. Указавъ обучаемымъ въ какомъ относительномъ положеніи находится прорѣзь холки, вершина мушки и яблоко мишени объясняетъ:

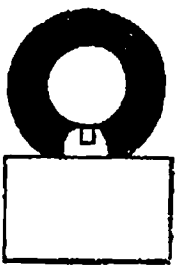
1; Что прорѣзь холки и вершина мушки служатъ для направленія револьвера въ цѣль.

*) См. стр. 48.

2; Что линія, проходящая черезъ прорѣзь холки и вершину мушки, называется *прицѣльной линіей.*

Затѣмъ слѣдуетъ объяснить обучаемому, что для достиженія вышеизложеннаго необходима слѣдующая послѣдовательность въ исполненіи: сначала необходимо установить глазъ позади холки по продолженію прицѣльной линіи (взять прицѣльную линію); далѣе для того, чтобы объяснить положеніе мушки въ прорѣзи холки и положеніе точки прицѣливанія (яблока на мишени) относительно мушки, обучающій накладываетъ лезвіе ножа поперекъ прорѣзи холки и, заставляя обучаемаго смотрѣть на мушку сквозь образовавшійся четыреугольникъ, объясняетъ, что глазъ направленъ вѣрно, если вершина мушки касается лезвія ножа и показывается по срединѣ четыреугольника прорѣзи холки.

Фиг. 1.



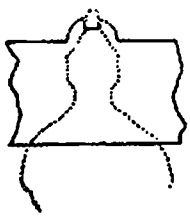
Направивъ такимъ образомъ глазъ стрѣлка, обучающій снимаетъ лезвіе ножа, чтобы показать разницу вида мушки при открытой прорѣзи, и при этомъ объясняетъ, что прицѣливаясь, слѣдуетъ придать глазу такое положеніе позади холки, чтобы получить въ прорѣзи ея тотъ же видъ мушки, какой она имѣетъ подъ лезвіемъ ножа.

Обративъ такимъ образомъ вниманіе стрѣлка на холку и мушку, обучающій показываетъ, какъ продолжить прицѣльную линію, т. е. какъ опредѣлить точку мишени, на которой остановилась мушка, и объясняетъ,

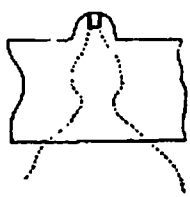
что при правильномъ прицѣливаніи, мушка должна касаться нижней части яблока мишени, или той точки въ которую прицѣливаются (фиг. 1.)

3; Что, подводя мушку, слѣдуетъ установить ее въ срединѣ прорѣзи, такъ чтобы вершина ея равнялась съ верхними краями прорѣзи т. е.—слѣдуетъ всегда брать ровную мушку, объясняя при этомъ, что при прицѣливаніи револьверъ можетъ быть наведенъ такъ, что почти вся мушка видна въ прорѣзи холки (фиг. 2.) и вершина ея возвышается надъ краями прорѣзи (крупная мушка), или такъ, что вершина мушки находится на равнѣ съ краями прорѣзи (ровная мушка) (фиг. 3); или, наконецъ, вершина мушки видна въ самомъ низу прорѣзи (мелкая мушка) (фиг. 4).

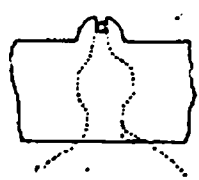
Фиг. 2.



Фиг. 3.



Фиг. 4.



Хотя стрѣльба возможна при всякой изъ поименованныхъ мушекъ, но для мѣткой стрѣльбы существенно важно, чтобы прицѣливаніе было однообразно, т. е. чтобы стрѣлокъ постоянно бралъ одинаковую мушку, такъ какъ очевидно, что если изъ двухъ послѣдовательныхъ выстрѣловъ стрѣлокъ при первомъ бралъ, напримѣръ, мелкую мушку, а при второмъ—крупную,

то во второмъ случаѣ дальность *) должна получиться больше, ибо, при одномъ и томъ же направленіи прицѣльной линіи, дуло при второмъ выстрѣлѣ приподнимается выше, нежели при первомъ.

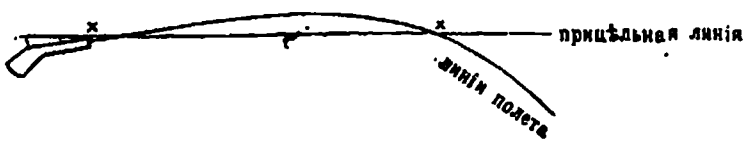
Опытомъ дознано, что однообразнаго прицѣливанія легче всего достигнуть при ровной мушкѣ, такъ какъ верхній край обрѣза прорѣзи опредѣляетъ постоянную ея высоту. Поэтому, при обученіи, слѣдуетъ учить брать ровную мушку.

Кромѣ того, мушка должна устанавливаться въ срединѣ прорѣзи. Если мушка не будетъ въ серединѣ прорѣзи, то ось ствола отклонится въ ту сторону, куда придержена мушка, а слѣдовательно и линія полета направится въ ту же сторону, и пуля не попадетъ въ желаемую точку.

Умѣніе брать ровную мушку въ срединѣ прорѣзи достигается частымъ упражненіемъ въ привладкѣ съ прицѣливаніемъ.

4; Что при прицѣливаніи слѣдуетъ строго наблюдать, чтобы холка не была свалена въ сторону, объяснивъ, что, если прицѣливаясь, свалить револьверъ въ сторону, напримѣръ на право, то отъ этого произой-

*) Разстояніе между дуломъ и точкою пересѣченія линіи полета съ прицѣльною линіею называется *дальностію*.



Линіей полета (траекторіею) наз. кривая линія по которой летитъ пуля, по вылетѣ изъ ствола.

дутъ двѣ невѣрности: во-первыхъ—пуля отклонится вправо отъ точки прицѣливанія, а во-вторыхъ—дальность полета ея уменьшится.

При сваливаніи револьвера налѣво произойдетъ уменьшеніе дальности и отклоненіе пули влѣво.

(236) Показавъ обучаемымъ, въ какомъ положеніи представляется глазу прорѣзь, мушка и яблоко, обучающій измѣняетъ положеніе револьвера и даетъ каждому навести револьверъ со станка такимъ же образомъ, при чемъ исправляетъ ошибки и продолжаетъ занятія до тѣхъ поръ, пока люди не привыкнутъ скоро и правильно наводить револьверъ въ цѣль.

(237) Въ тоже время слѣдуетъ объяснить обучаемымъ, что, при прицѣливаніи изъ револьвера на 15—25 шаговъ ровной мушкой подъ яблоко, онъ бьетъ выше около 7 вер. на 25 шаговъ, а на 40 шаговъ на $10^1/_2$ вершковъ; по этому, чтобы попасть въ яблоко, нужно цѣлить нѣсколько ниже яблока по черной полосѣ. Обозначивъ эту точку бѣлымъ кружкомъ, слѣдуетъ повѣрить прицѣливаніе каждаго обучаемаго ровной мушкой, сначала подъ бѣлый кружекъ, а потомъ, по снятіи кружка, въ то мѣсто, на которомъ онъ находился.

ПРИКЛАДКА.

(238) Обученіе *прикладкѣ* изъ револьверовъ слѣдуетъ производить по одиночкѣ, въ положеніи стоя. Сначала производить занятія только съ кобурой, въ которой долженъ помѣщаться револьверъ на снурѣ, а по нѣкоторомъ утвержденіи—въ полномъ снаряженіи.

(239) Первоначально слѣдуетъ обучать людей ловко и скоро вынимать револьверъ изъ кобуры и брать его на изготовку для прикладки, безъ взведеннаго курка; когда же въ этомъ упражненіи люди достаточно утвердятся, то необходимо взводить курокъ одною правою рукою каждый разъ при изготовкѣ.

(240) Приступая къ обученію прикладкѣ, слѣдуетъ сначала установить обучаемаго въ положеніе, удобное для изготовки, а затѣмъ, продѣлывая послѣдовательно пріемы изготовки и прикладки, приказывать обучаемому повторять тѣ же самыя дѣйствія по командѣ „товсь“.

(241) Для *изготовки* слѣдуетъ повернуться въ полъ-оборота налѣво и, оставляя голову по направленію къ цѣли, выставить правую ногу въ томъ же направленіи на полъ-шага впередъ, сдавая при этомъ лѣвое плечо назадъ.

Въ этомъ положеніи стоять на обѣихъ ногахъ ровно и прямо, не натягиваясь и не отваливаясь корпусомъ назадъ.

(242) Чтобы взять револьверъ на изготовку слѣдуетъ отстегнуть застежку крышки кобуры и, вывернувъ кисть правой руки ладонью отъ себя, пропустить ее спереди подъ крышку; затѣмъ, ухвативъ за рукоятку, вынуть револьверъ изъ кобуры и установить его противъ праваго глаза дуломъ къ верху, а рукояткой на высотѣ подбородка. Правая рука, отъ локтя должна быть, по возможности, въ отвѣсномъ положеніи въ направленіи револьвера. Въ тоже время сред-

нимъ пальцемъ плотно обогнувъ упоръ спусковой скобы, а указательный палецъ пропустить внутрь спусковой скобы, такъ чтобы онъ слегка касался ея наружною своею стороною. Остальными тремя пальцами крѣпко обхватить рукоятку, упиран мякоть ладони подъ упоръ ея.

Фиг. 5.

(243) Наложивъ большой палецъ на спицу курка, плавнымъ нажатіемъ этого пальца безъ помощи лѣвой руки взвести курокъ, сперва на предохранительный, а потомъ на боевой взводъ, сжимая при этомъ плотно рукоятку тремя остальными пальцами (фиг. 5).

По взведеніи курка большой палецъ перенести на рукоятку. Обхвативъ револьверъ крѣпко, держать револьверъ неподвижно въ томъ-же положеніи и смотрѣть на цѣль. Лѣвая рука при этомъ свободно опущена.

СОЕДИНЕНІЕ ПРИКЛАДКИ СЪ ПРИЦѢЛИВАНІЕМЪ.

(244) Чтобы *приложиться*, слѣдуетъ подать правую руку впередъ и, не опуская ея, уклонить револьверъ дуломъ по направленію къ цѣли, при чемъ рука должна быть въ локтѣ нѣсколько согнута. Послѣдній пріемъ слѣдуетъ повторять нѣсколько разъ, для пріученія обучаемаго къ исполненію его правильно и, по возможности, однообразно.

(245) Чтобы при этомъ *прицѣлиться*, слѣдуетъ зажмурить лѣвый глазъ, правымъ смотрѣть черезъ прорѣзь холки въ точку прицѣливанія и быстро установить мушку на прицѣльной линіи. Соединяя прикладку съ прицѣливаніемъ, нужно достигнуть въ этомъ упражненіи такой ловкости, чтобы, уклоняя револьверъ къ сторонѣ цѣли, обучаемый устанавливалъ прорѣзь холки, мушку и точку прицѣливанія въ прицѣльную линію какъ можно быстрѣе и, такъ сказать, съ накидки.

(246) При этихъ занятіяхъ нужно ставить передъ обучаемыми ручныя мишеньки, въ которыя они должны всякій разъ прицѣливаться. Для повѣрки же правильности прицѣливанія, обучающій, ставъ вправо отъ обучаемаго подъ нѣкоторымъ угломъ къ зеркалу,— держитъ вблизи глаза ручную мишеньку съ отверстіемъ подъ облокомъ и, поставивъ обучаемаго тоже подъ угломъ къ зеркалу, на шагъ отъ него и лѣвѣе. Приказавъ цѣлиться въ видимое въ зеркалѣ отраженіе ми-

шеньки, подъ яблоко этой мишеньки, и наблюдая глазомъ вдоль прицѣльной линіи, отразившейся въ зеркалѣ, можно замѣтить всѣ ошибки при прицѣливаніи.

(79) Повѣрка прицѣливаніемъ въ глазъ—*строго воспрещается*.

СПУСКЪ КУРКА.

(247) Когда обучаемые вполнѣ усвоятъ правила прикладки, соединенной съ прицѣливаніемъ, то слѣдуетъ пріучить ихъ спускать курокъ такимъ образомъ, чтобы направленный въ цѣль револьверъ не измѣнилъ при этомъ своего правильнаго положенія.

(248) Прежде чѣмъ приступить къ обученію *спуска курка*, полезно обучать людей плавно сгибать указательный палецъ, наблюдая при этомъ, чтобы остальные пальцы, сжатые въ кулакъ, нешевелились. Затѣмъ слѣдуетъ пріучить указательный палецъ плавно нажимать 2-мъ суставомъ на хвостъ спуска револьвера. Для чего, взявъ револьверъ въ правую руку по правиламъ прикладки, обогнуть указательнымъ пальцемъ хвостъ спуска и нажимать на него 2-мъ суставомъ плавно и постепенно. Упражненіе это слѣдуетъ дѣлать, сначала имѣя спускъ передъ глазами, а потомъ соединять плавное нажатіе на спускъ съ прикладкой и прицѣливаніемъ, не взводя курка.

(249) Когда это же упражненіе будетъ усвоено обучаемыми, то слѣдуетъ перейти къ спусканію взведеннаго курка, обращая вниманіе на слѣдующее:

а; Чтобы правильно наведенный въ цѣль револьверъ удерживался въ этомъ положеніи какъ можно спокойнѣе во все время спуска и нѣкоторое время послѣ спуска.

б; Чтобы, при спускѣ, револьверъ не уклонился отъ прицѣльной линіи, вслѣдствіе усиленнаго нажатія на спускъ.

в; Чтобы обучаемый все время смотрѣлъ правымъ глазомъ и не моргалъ имъ при спускѣ.

(250) Повѣрка, въ какой степени обучаемые правильно и спокойно спускаютъ курокъ, производится при помощи зеркала, способомъ, указаннымъ въ (246). Но если бы при этомъ была замѣчена какая нибудь неправильность, то обучающій передавъ мишеньку помощнику, самъ становится нѣсколько впереди, съ лѣвой стороны стрѣлка, и наблюдаетъ какъ за спокойствіемъ глаза и руки, такъ и затѣмъ, правильно ли нажимаетъ палецъ на спускъ.

Примѣчаніе: Въ отвращеніе порчи револьверовъ отъ излишне частаго спуска въ нихъ курка, упражненіе это дозволяется производить не иначе, какъ въ присутствіи обучающаго.

СОЕДИНЕНІЕ ПРИКЛАДКИ, ПРИЦѢЛИВАНІЯ И СПУСКА КУРКА.

(251) Когда обучаемые вполнѣ усвоятъ изложенныя выше приготовительныя къ стрѣльбѣ упражненія нужно соединять ихъ вмѣстѣ, съ тѣмъ чтобы выниманіе револьвера изъ кобуры, изготовка, взведеніе кур-

ка, прикладка, прицѣливаніе, спускъ курка и послѣдовательное вторичное взведеніе его исполнялось ловко и безостановочно.

(252) Ускоряя постепенно всѣ дѣйствія въ совокупности, нужно достигнуть, чтобы выстрѣлъ производился быстро. При этомъ слѣдуетъ обращать особенное вниманіе на слѣдующее:

а; Чтобы, по взятіи револьвера на изготовку, курокъ взводился тотчасъ-же и безъ помощи лѣвой руки;

б; Чтобы прицѣльная линія бралась съ накидки, какъ можно скорѣе.

(253) Чтобы, по возможности, укрѣпить правую руку для производства шести послѣдовательныхъ выстрѣловъ, слѣдуетъ исполнять эти примѣрные выстрѣлы одинъ за другимъ, какъ можно скорѣе (не болѣе какъ въ 30 секундъ); при чемъ нужно обращать особенное вниманіе, чтобы стрѣлокъ послѣ каждаго выстрѣла бралъ револьверъ на изготовку быстро и взводилъ курокъ одною правою рукою безъ малѣйшаго замедленія.

Полезно эти упражненія соединять со *стрѣльбою дробинками изъ приборовъ для комнатной стрѣльбы*, гдѣ они для револьверовъ имѣются.

Производство практической стрѣльбы.

(254) Практическая стрѣльба изъ револьверовъ производится по однимъ правиламъ какъ въ пѣхотѣ, такъ и кавалеріи.

(255) Порядокъ производства этой стрѣльбы слѣдующій:

Мишени фигурныя [1])(во весь ростъ) ставятся одна отъ другой на разстояніи 3-хъ шаговъ. Отъ линіи мишеней обозначается одна линія огня въ 40 шагахъ и другая въ 25 шагахъ. Стрѣляющіе разсчитываются на смѣны, по числу мишеней, и становятся противъ своихъ мишеней въ 10-ти шагахъ за линіею огня.

По командѣ обучающаго, люди 1-й смѣны вступаютъ на линію огня, и по сигналу „всѣ", каждый вынимаетъ револьверъ изъ кобуры, заряжаетъ его 6-ю патронами [2]) и вкладываетъ въ кобуру, но отнюдь не со взведеннымъ куркомъ. При заряжаніи револьверъ слѣдуетъ держать по направленію къ мишенямъ.

Послѣ этого обучающій даетъ сигналъ „стрѣлять", по которому люди 1-й смѣны вынимаютъ револьверы изъ кобуръ, каждый дѣлаетъ выстрѣлъ въ свою мишень и, не взводя 2-й разъ курка, вкладываетъ револьверъ въ кобуру. Когда послѣдній человѣкъ смѣны выстрѣлитъ, подается сигналъ перестать стрѣлять, махальные [3]) идутъ къ мишенямъ и показываютъ пули.

Для производства слѣдующихъ выстрѣловъ повторяются тѣ же сигналы и исполняется то же, что и при первомъ выстрѣлѣ. Когда же будутъ выпущены и показаны послѣднія пули 1-й смѣнѣ, то эта смѣна отво-

---

[1]) См. стр. 49.

[2]) Револьверные патроны должны быть предварительно обжаты (Циркуляръ Главнаго Штаба 1878 г. за № 116).

[3]) См. производство стрѣльбы

дится назадъ, на 10 шаговъ за нестрѣлявшія смѣны, а слѣдующая смѣна вступаетъ на линію огня и производитъ стрѣльбу тѣмъ же порядкомъ.

(256) Стрѣльба *непрерывная* производится въ томъ же порядкѣ, съ тою только разницею, что вызванная смѣна, зарядивъ револьверы, по сигналу „всѣ", не вкладываетъ ихъ въ кобуры, и между двумя свистками каждый стрѣлокъ по-очередно, подъ наблюденіемъ обучающаго, съ возможною скоростію, не болѣе 30 секундъ, производитъ въ свою мишень 6 послѣдовательныхъ одинъ за другимъ выстрѣловъ.

(257) До сигнала перестать стрѣлять обучающій приказываетъ обучаемымъ вынуть гильзы и не выстрѣленные патроны, и самый сигналъ дается по исполненіи лишь этого; при вынниманіи гильзы, револьверы держать направленными къ мишенямъ. Послѣ сигнала перестать стрѣлять махальные показываютъ попавшія пули.

(258) Кромѣ людей, находящихся на линіи огня, никто не имѣетъ права вынимать револьверъ изъ кобуры и заряжать его. Это должно быть поручено особенному надзору.

(259) Люди, у которыхъ произошли осѣчки оставляются до окончанія стрѣльбы всей команды; тогда изслѣдываются причины осѣчекъ. Если онѣ произошли отъ неправильной сборки револьверовъ, то люди стрѣляютъ вновь по устраненіи неисправностей въ револьверахъ; если же осѣчки произошли отъ патроновъ, то таковые замѣняются другими.

(260) Стрѣльба въ пѣхотѣ и въ кавалеріи, производится на слѣдующія разстоянія, точка прицѣливанія въ-*колѣни* [1])

съ 25 шаговъ, 6 патроновъ,	въ неопредѣленное время въ фигурную мишень во весь ростъ;
съ 40 шаговъ, 6 патроновъ.	въ неопредѣленное время въ фигурную мишень во весь ростъ;
съ 25 шаговъ, 6 патроновъ,	въ 30 секундъ, непрерывно одинъ за другимъ въ фигурную мишень во весь ростъ.

Итого: 18 патроновъ для практической стрѣльбы
и 2 патрона для смотровъ,
всего 20 патроновъ.

Въ кавалеріи [2]), кромѣ того, производится одна практика съ коня, 6-ю патронами, согласно (263)—(272), такъ что для кавалеріи назначается 26 патроновъ.

(166 и 167) Оцѣнка непрерывной стрѣльбы въ 30 секундъ, 6-ю патронами, съ 25 шаговъ—въ пѣхотѣ, кавалеріи и инженерныхъ войскахъ слѣдующая:

Отлично 65%
Очень хорошо . . 55%
Хорошо 45%

[1]) См. Баллистическія данныя.

[2]) Въ томъ числѣ и казакамъ приготовительнаго разряда

Порядокъ стрѣльбы съ коня боевыми патронами.

(263) Стрѣльба эта производится во всѣхъ кавалерійскихъ частяхъ нижнимъ чинамъ, вооруженнымъ револьверами [1]).

(264) Практическая стрѣльба изъ револьверовъ производится на двухъ аллюрахъ, на шагу и на галопѣ [2]), съ разстоянія 25 шаговъ. Для этой стрѣльбы составлять вмѣстѣ двѣ фигурныя мишени во весь ростъ, такъ чтобы онѣ образовали на директрисѣ [3]) тупой исходящій уголъ, вершиной обращенный къ линіи огня.

(265) Назначенные шесть патроновъ на человѣка слѣдуетъ выпустить въ одинъ урокъ, раздѣливъ его на два упражненія: одно на шагу, другое на галопѣ; на шагу дается четыре патрона, на галопѣ [4])—два. На шагу производится два выстрѣла, не доѣзжая директрисы, въ одну мишень—вправо впередъ, и два, проѣхавъ директрису въ другую мишень—вправо назадъ; на галопѣ же—по одному выстрѣлу въ каждую мишень, всегда взводя курокъ одною правою рукою тотчасъ послѣ перваго выстрѣла для производства слѣдующаго.

---

[1]) Въ томъ числѣ казаки льготные и приготовительнаго разряда

[2]) Въ казачьихъ частяхъ на карьерѣ.

[3]) См. Стрѣльбище.

[4]) Въ казачьихъ частяхъ на карьерѣ.

(266) Шеренгу или смѣну, вызванную для стрѣльбы, ставить въ сомкнутомъ строѣ, въ 100 шагахъ отъ линіи огня, фронтомъ къ мишени и правѣе директрисы.

(267) Для стрѣльбы на шагу обучающій командуетъ; „справа по одному, шагомъ маршъ“ по этой командѣ № 1 выѣзжаетъ указаннымъ аллюромъ, идетъ прямо противъ себя, на ходу вынимаетъ изъ кобуры заранѣе заряженный револьверъ, взводитъ курокъ, дойдя до линіи огня, поворачиваетъ на лѣво, и, недоѣзжая еще до директрисы, всадникъ. не останавливая коня. производитъ первый выстрѣлъ, немедля взводитъ курокъ и производитъ второй выстрѣлъ, опять взводитъ курокъ и, проѣхавъ директрису, даетъ третій и четвертый выстрѣлы. По выпускѣ четырехъ пуль, всадникъ останавливается и ожидаетъ указанія, куда попали пули.

(268) Послѣ указанія попавшихъ пуль, всадникъ заѣзжаетъ налѣво къ фронту и, поровнявшись съ нимъ, становится во вторую шеренгу. Револьверъ, послѣ всѣхъ четырехъ выстрѣловъ, тотчасъ вкладывается въ кобуру. Со взведеннымъ курком револьверъ въ кобуру не вкладывается, а должно прежде спустить осторожно курокъ.

(269) Послѣ выстрѣла всадника № 1, выѣзжаетъ всадникъ № 2 въ то время. когда предшествующему всаднику указаны попавшія пули и махальные, удалившись отъ мишени, находятся въ безопасности.

(270) Для стрѣльбы на галопѣ [1]) обучающій командуетъ ,,справа по одному галопомъ маршъ". Обучающійся, выѣхавъ на линію огня, какъ указано въ (267), выпускаетъ двѣ пули: одну—не доѣзжая директрисы, а другую—проѣхавъ ее. Револьверъ послѣ двухъ выстрѣловъ не вкладывается въ кобуру, пока всадникъ не остановится для показанія ему попавшихъ пуль; остановившись, онъ немедленно вкладываетъ револьверъ въ кобуру; послѣ же показанія пробоинъ въ мишеняхъ, возвращается къ фронту, какъ указано въ (268).

(271) Обучающій становится за линіею огня противъ мишеней и отмѣчаетъ попавшія пули.—Махальные находятся или при обучающемъ, или за закрытіями, устроенными для нихъ возлѣ мишеней [2]). Послѣ четырехъ выстрѣловъ на шагу или двухъ на галопѣ, махальные указываютъ попавшія пули, и, задѣлавъ пробоины, возвращаются на свои мѣста.

(272) Револьверы, давшіе осѣчки, осматриваются, причемъ разъясняются причины, вызвавшія осѣчки. Револьверы, требующіе починки, немедленно отправляются въ мастерскую, а стрѣльба, если не была окончена, продолжается изъ другаго, исправнаго, револьвера.

---

[1]) Въ казачьихъ частяхъ на карьерѣ.

[2]) См. производство стрѣльбы (108)—(112)

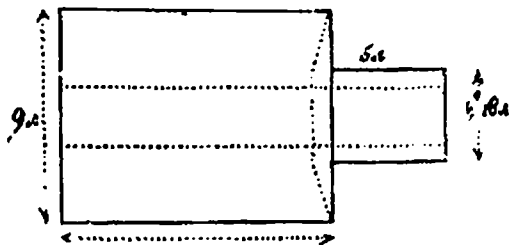
Порядокъ производства смотровой стрѣльбы нижнимъ чинамъ изъ револьверовъ.

(439) Смотровая стрѣльба изъ револьверовъ производится также, какъ и учебная стрѣльба изъ нихъ; для чего производящій смотръ выбираетъ отъ части—изъ числа вооруженныхъ револьверами,—не менѣе 20 нижнихъ чиновъ, а въ частяхъ, имѣющихъ менѣе 20 нижнихъ чиновъ, вооруженныхъ револьверами,—для смотровой стрѣльбы назначаетъ—всѣхъ вооруженныхъ револьверами. Стрѣльба изъ револьверовъ производится съ 25 шаговъ, 6-ю патронами непрерывно въ 30 секундъ. Осѣчки считаются за произведенный выстрѣлъ.

Приложеніе.

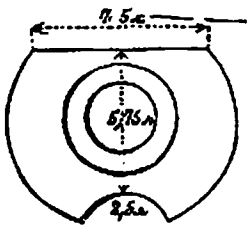
ДЕРЕВЯННАЯ НАКЛАДКА, служащая для предохраненія канала ствола револьвера при чисткѣ и протиранiи его протиркою (въ натуральную величину)

Видъ сбоку.



1 дюйм. 1 л.

Видъ сзади.



ОСМОТРЪ РЕВОЛЬВЕРОВЪ ВЪ РОТАХЪ, ЭСКАДРОНАХЪ, СОТНЯХЪ И КОМАНДАХЪ.

(50) Всѣ револьверы, находящіеся въ части, какъ состоящіе у нижнихъ чиновъ на рукахъ, такъ заручные и боеваго запаса—должны подробно осматриваться *офицеромъ, завѣдывающимъ оружіемъ* въ части съ ору-

жейнымъ мастеромъ не менѣе двухъ разъ въ году: *весною*—до начала курса стрѣльбы и *осенью*—по окончаніи лѣтнихъ сборовъ.

(51) Независимо этого осмотра, ближайшіе начальники нижнихъ чиновъ: командиръ роты, (эскадрона, сотни и начальникъ команды,) младшіе офицеры, а за неимѣніемъ послѣднихъ, взводные унтеръ-офицеры,—обязаны постоянно слѣдить за исправностью револьверовъ, находящихся въ ихъ частяхъ и правильностью сбереженія ихъ,—осматривая револьверы по возможности чаще и никакъ *не менѣе одного разъ въ мѣсяцъ*. Револьверы, найденные неисправными, своевременно отправлять въ оружейную мастерскую.

Ротные командиры (эскадронные, сотенные и начальники командъ)—обязаны производить *подробный осмотръ револьверовъ*, при значительномъ ихъ числѣ въ части,—*на выдержку* по нѣсколько экземпляровъ. *Младшіе офицеры* или *взводные унтеръ-офицеры* должны осматривать *каждый* револьверъ, находящійся въ командуемыхъ ими частяхъ.

(52) Револьверъ слѣдуетъ осматривать сперва по наружности, въ собранномъ видѣ, имѣя его закрытымъ, а потомъ раскрытымъ.

Если по ходу наружнаго осмотра револьвера окажется необходимымъ произвести болѣе подробный осмотръ нѣкоторыхъ частей его, въ такомъ случаѣ, слѣдуетъ разобрать револьверъ насколько того потребуетъ надобность.

(53) При наружномъ осмотрѣ револьвера слѣдуетъ:

1; Убѣдиться въ правильности сборки револьвера и умѣренности смазки.

2; Обратить вниманіе на исправность револьвера.

а; Нѣтъ ли на поверхности частей его ржавчины, глубокихъ царапинъ или забоинъ и другихъ какихъ либо неисправностей, имѣющихъ вліяніе вообще на правильное дѣйствіе револьвера.

б; Не имѣетъ ли стволъ качанія на шарнирѣ.

в; Надежно ли соединяетъ застежка стволъ съ рамкою.

г; Правильно ли и прочно удерживается барабанъ барабанною защелкою на мѣстѣ при спущенномъ куркѣ и взведенномъ на боевой взводъ и нѣтъ ли при этомъ замѣтнаго качанія его въ стороны, впередъ и назадъ.

д; Свободно-ли и плавно вращается барабанъ на своей оси при куркѣ, взведенномъ на предохранительный взводъ и не цапаетъ ли при этомъ по немъ барабанная задержка.

е; Имѣетъ ли курокъ свободный ходъ на оси и хорошо ли онъ удерживается на взводахъ. Для испытанія послѣдняго, наложивъ палецъ на спицу, медленно взвести курокъ сначала на предохранительный, а потомъ на боевой взводъ; при этомъ ясный и отчетливый щелкъ шептала спуска, при западаніи его во взводы,—служитъ признакомъ исправнаго ихъ состоянія.

(54) Послѣ таковаго осмотра слѣдуетъ, взведя курокъ на предохранительный взводъ и отстегнувъ застежку, медленно открыть револьверъ на полный ходъ. При этомъ обратить вниманіе:

а; Чтобы выбрасыватель плавно и свободно выдвигался изъ своего гнѣзда на полную высоту, пока носикъ защелки зубчатаго колеса не упрется въ стволъ и тѣмъ освободитъ колесо,—затѣмъ—чтобы дѣйствіемъ возвратнаго механизма, выбрасыватель быстро опускался въ свое гнѣздо, издавая при этомъ отчетливый звукъ. Медленное опусканіе выбрасывателя въ свое гнѣздо и отсутствіе отчетливаго звука—служатъ признакомъ сгустившейся смазки, загрязненія въ гнѣздѣ или неисправнаго состоянія пружины возвратнаго механизма.

б; Свободно-ли и достаточно ли выходитъ изъ своей щели собачка, для полнаго поворота барабана, при взведеніи курка на боевой взводъ.

в; Свободно ли при взведеніи курка поднимается и опускается въ своемъ гнѣздѣ барабанная защелка.

(55) Неисправности чаще всего встрѣчающіяся въ револьверахъ слѣдующія: а; слабое дѣйствіе пружины застежки и не полное опусканіе ея на стойки рамки; б; тугое или слишкомъ слабое раскрываніе револьвера; в; собачка въ значительной степени вліяетъ на правильность дѣйствія револьвера; незначительное поврежденіе острія собачки, всякая невѣрность въ длинѣ ея, засореніе помѣщеній, въ которыхъ она движется,—могутъ повести къ неполному повороту барабана, вслѣдствіе чего курокъ не будетъ бить въ средину капсюля и получится рядъ осѣчекъ, а въ крайнемъ случаѣ, даже возможенъ разрывъ револьвера.

(56) *Каналъ ствола и каморы барабана*, по от-

дѣленіи отъ послѣдняго выбрасывателя, осматриваются на глазъ, для чего слѣдуетъ каналъ или камору направить на свѣтъ, такъ какъ при этомъ неисправности могутъ быть лучше замѣчены.

Въ каналѣ ствола и каморахъ барабана бываютъ слѣдующіе недостатки:

а; Засвинцеваніе въ нарѣзахъ ствола, преимущественно у угловъ ихъ; оно обнаруживается темнаго цвѣта массою, возвышающеюся надъ поверхностью канала ствола; при протираніи канала ствола паклею (тряпкою), навернутою на протирку, масса, большею частію, оставляетъ на паклѣ (тряпкѣ) пластинки съ металлическимъ блескомъ.

б; Царапины обнаруживаются въ видѣ болѣе или менѣе глубокихъ и широкихъ полосъ, различныхъ направленій и длины, иногда съ замѣтнымъ подъемомъ металла по ихъ краямъ.

в; Раковины и черновины, въ стальныхъ стволахъ,—преимущественно есть слѣдствіе глубокой ржавчины; онѣ имѣютъ почти одинаковый видъ и точно могутъ быть отличены только въ оружейной мастерской, при изслѣдованіи пробнымъ крючкомъ.

г; *Ржавчина* замѣчается въ видѣ темныхъ пятенъ или крапинъ.

д; *Слѣды небольшой ржавчины* замѣчаются въ видѣ матовыхъ пятенъ на поверхности полированнаго металла.

е; *Раздутость*. представляется глазу въ видѣ поперечнаго кольца темнаго цвѣта, на той части канала ствола, гдѣ она находится.

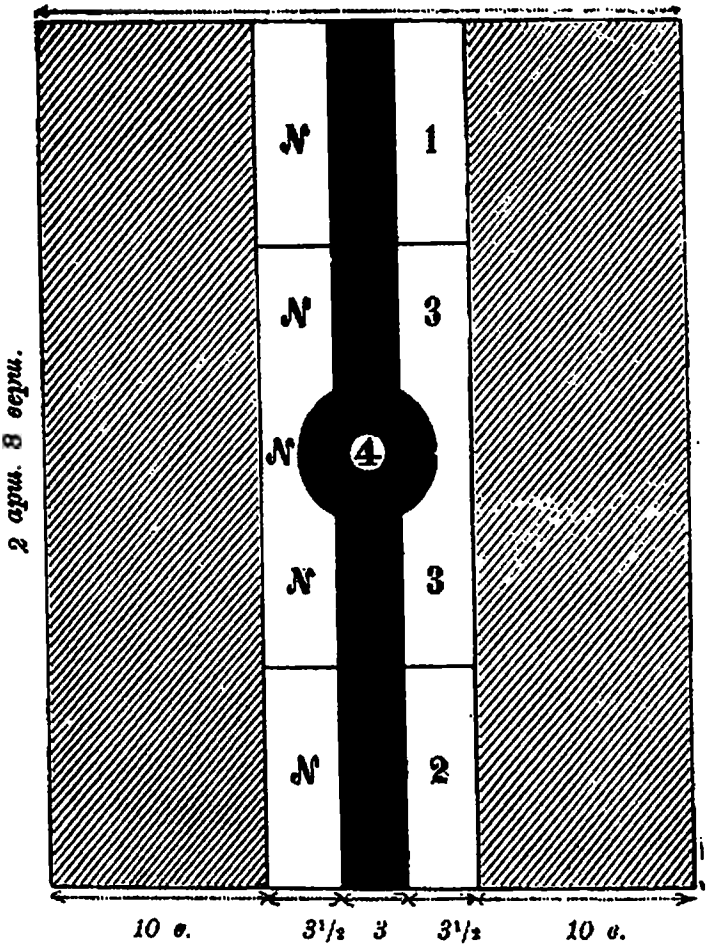
ж; *Забоины* замѣчаются въ видѣ возвышеній въ каналѣ ствола, или—въ видѣ углубленій на наружной поверхности ствола, получившихся отъ удара твердымъ тѣломъ.

(40) РУЧНАЯ МИШЕНЬКА—по чертежу мишени № 1, но въ 10 разъ уменьшонная (фиг. 6.)

Фиг. 6.

Мишень № 1.

1 арш. 14 верш.



Такая мишенька служитъ при упражненіяхъ въ прикладкѣ съ прицѣливаніемъ, потому, что прицѣливаніе примѣрно, въ пустое пространство, отнюдь не должно быть допускаемо, а равно для стрѣльбы дробинками.

Въ случаѣ повѣрки обучающими правильности прицѣливанія помощію зеркала, подъ яблокомъ мишеньки и въ другихъ мѣстахъ дѣлаются дирочки.

Въ казармахъ, гдѣ производятся упражненія въ прикладкѣ съ прицѣливаніемъ, подобныя мишеньки вѣшать на стѣнахъ и окнахъ, чтобы обучающіеся имѣли во что прицѣливаться.

(355) ФИГУРНАЯ МИШЕНЬ изображаетъ фигуру пѣхотнаго рядоваго нашей арміи, въ боевомъ снаряженіи и вооруженіи, въ черной аммуниціи и темнаго цвѣта шароварахъ.

Изображеніе фигуры раскрашивается по установленному рисунку. Если означенныя изображенія заготовлены на бумагѣ, онѣ наклеиваются, или на мишень № 1, или на отдѣльныя мишени соотвѣтствующихъ размѣровъ, при чемъ поля, не занятыя на мишени фигурою, должны быть свѣтло-сѣрыя; тоже соблюдается при изображеніи, съ помощью трафаретовъ, фигуръ непосредственно на деревянныхъ щитахъ.

Высота фигурной мишени во весь ростъ—отъ носковъ сапогъ до верхушки головнаго убора,—2 арш. и 8 верш. и шир. въ плечахъ 10 верш. (фиг. 7).

Фиг. 7.

(357) Мишени приготовляются изъ деревянныхъ дюймовыхъ досокъ, плотно сбитыхъ желѣзными гвоздями на брусьяхъ. Доски должны быть, по возможности, безъ сучьевъ. Краски для мишеней употребляются клеевыя. Изображенія фигуръ, заготовленныя на бумагѣ, прочно наклеиваются на мишень клейстеромъ, наблюдая, чтобы край бумажной мишени точно приходились ко всѣмъ краямъ мишени, которая до наклейки бумажнаго изображенія должна быть приведена до надлежащихъ размѣровъ.

(358) Въ размѣрахъ мишеней никакія отступленія не допускаются. Очертанія фигуръ должны быть отчетливы. Мишени должны быть прочны, чтобы на нихъ легко было замѣтить пробоины попавшихъ пуль.

(359) Если стрѣльба производится нѣсколькими частями одновременно, то на каждой мишени у праваго верхняго угла, по полю не занятому фигурой, обозначаются черною краскою №№ части, баталіона и роты.

(360) Мишени для домашнихъ занятій, могутъ быть изготовляемы и изъ холста, натянутаго на деревянныя или желѣзныя рамы, но съ непремѣннымъ условіемъ точнаго сохраненія размѣровъ мишеней и фигуръ. Холстъ для мишеней употребляется самаго грубаго сорта, на немъ наклеивается клейстеромъ бумага съ изображеніемъ фигуры.

(361) Для установки мишеней на *мѣстности*, употребляются деревянныя или желѣзныя *подпорки*, которыя однимъ концомъ соединяются, посредствомъ гвоздей или крючковъ, съ брусьями или рамками мишеней, а другимъ углубляются въ землю заостренными концами, или же укрѣпляются въ землѣ деревянными гвоздями. Мишени должны стоять отвѣсно и устойчиво при всякомъ вѣтрѣ и на всякомъ грунтѣ.

(362) Пробоины въ мишеняхъ деревянныхъ заколачиваются деревянными же колышками, а въ холщевыхъ—заклеиваются бумагою съ помощію клейстера.

(105 и 255) При стрѣльбѣ, фигурныя мишени ставятся одна отъ другой на разстояніи 3-хъ шаговъ, наклеенныя же на мишени № 1, такъ чтобы интервалы были не менѣе 6 шаговъ отъ средины и соединеніе нижняго края мишени съ горизонтомъ должно быть ясно видно стрѣлку.

(106) Передъ стрѣльбою обучающій обязанъ повѣрить размѣры и очертанія мишеней, и осмотрѣть хорошо ли задѣланы пробоины, чтобы не было недоразумѣній при показываніи и повѣркѣ попавшихъ пуль.

ОТЧЕТНОСТЬ ПО СТРѢЛЬБѢ.

(375) *Листки для отмѣтокъ выстрѣловъ изъ револьверовъ* нижнихъ чиновъ, которымъ положено обучаться стрѣльбѣ изъ револьверовъ—ведутся въ каждомъ баталіонѣ (эскадронѣ), а музыкантамъ въ полку (въ отдѣльной части).

(378) Въ листки отмѣтокъ выстрѣловъ вносятся всѣ состоящіе по списку чины, которымъ положено обучаться стрѣльбѣ.

(379) Листки ведутся по прилагаемой формѣ и должны быть печатные на листахъ обыкновенной бумаги, разрѣзанныхъ по длинѣ на двѣ равныя части и сшиты въ тетрадь, состоящую изъ двухъ или болѣе листовъ, смотря по числу людей.

ЛИСТОКЪ

ОТМѢТОКЪ ВЫСТРѢЛОВЪ ИЗЪ РЕВОЛЬВЕРОВЪ

.....

.....

На 188.....годъ.

№ по порядку.	МѢСЯЦЪ и ЧИСЛО.	1 Мая.	4 Мая.	15 Мая.	3 Іюня.
	Мишени, разстоянія и положеніе стрѣляющихъ.	Фигура во весь ростъ, 25 шаговъ, стоя съ руки	Фигура во весь ростъ, 40 шаговъ, стоя съ руки	Фигура во весь ростъ, 25 шаговъ. въ 30 секундъ, стоя съ руки.	Съ коня (въ кавалеріи) 2 мишени подъ угломъ, во весь ростъ.
1	*Вахмистръ Аѳанасій Павловъ*	ХХХХХХ	ХХХ0ХХ	ХХХ000	ХХХХ-0Х
2	*Взводн.-Унт.-офиц. Петръ Борисовъ.*	Х0ХХ0Х	0Х0ХХХ	Х00000	ХХХ0-Х0
3	*Унтеръ-офицеры: Стефанъ Макаровъ.*	*бол.*	*бол.*	*бол.*	*бол.*
4	*Николай Петровъ.*	Х0Х0Х0	*Выбылъ*		
и	*такъ далѣе.*				
		Корнетъ Петровскій.	*Ротмистръ Путятинъ.*	*Поручикъ Федоровъ.*	*Корнетъ Дундуковъ.*

№ по порядку		
	Мишени, разстоянія и положеніе стрѣляющихъ.	Мѣсяцъ и число.
	Фигура во весь ростъ, 25 шаговъ, стоя съ руки	
	Фигура во весь ростъ, 40 шаговъ, стоя съ руки	
	Фигура во весь ростъ, 25 шаговъ, въ 30 секундъ, стоя съ руки.	
	Съ коня (въ кавалеріи) 2 мишени подъ угломъ, во весь ростъ.	

Итого въ семъ листкѣ перенумерованныхъ, прошнурованныхъ и печатью скрѣпленныхъ.....

..... листовъ „.....“

..... 188..... года.

Команд

Адъютант

(381) Отмѣтка выстрѣловъ дѣлается въ листкахъ, по порядку произведенныхъ выстрѣловъ, попавшія пули отмѣчаются ×, промахи 0. Если кто либо изъ обучаемыхъ не стрѣлялъ, то причина отсутствія означается въ графѣ. Послѣдующая стрѣльба отсутсвовавшаго на стрѣльбѣ и время, когда она была произведена, отмѣчаются въ той же графѣ.

Послѣ окончанія стрѣльбы, листокъ подписывается лицомъ обучавшимъ въ этотъ день стрѣльбѣ, и отмѣтки, сдѣланныя карандашемъ, обводятся чернилами.

БАЛЛИСТИЧЕСКІЯ ДАННЫЯ.

На опытахъ, произведенныхъ при морозѣ—10°R, получены сдѣдующія среднія точки попаданія пуль надъ горизонтальною прицѣльною линіею:

Разстояніе въ шагахъ.	25	40	55	70	85	100	115	130	145
На сколько выше прицѣльной линіи (въ вершкахъ).	7	10,5	14	17	18,5	17	13	8	0

На опытатахъ, произведенныхъ въ офицерской стрѣлковой школѣ въ 1884 году,—при средней температурѣ + 4 ° R, начальной скорости около 200 метр. (656фут.), длинѣ прямаго выстрѣла 150 шаговъ, и при длинѣ прицѣльной линіи, параллельной оси

ствола, въ 7 дюймовъ получены слѣдующіе результаты:

Разстоянія въ шагахъ.		15	25	40	50	75	100	125	150
Среднее превышеніе траэкторіи надъ линіей прицѣливанія (въ вершкахъ).		4	6,5	10	11,5	14	13,5	9,5	0
Средне-квадратическія отклоненія (въ вершкахъ).	По вертикальному направленію.	0,6	1,	1,6	2	3,2	4,6	6,2	8
	По горизонтальному направленію.	0,5	0,8	1,4	1,8	2,8	3,8	5	6,3

СТРѢЛЬБИЩЕ.

Мѣсто, опредѣленныхъ размѣровъ, отведенное для стрѣльбы, называется *стрѣльбищемъ*.

Линія выстрѣла названа *директрисой*.

Линія, съ которой предполагается производить стрѣльбу—*линіей огня*.

Для безопасности производства стрѣльбы и отысканія пуль, параллельно линіи огня, устраиваются, буде возможно, валъ, ямы или траверсы для махальныхъ—опредѣленныхъ размѣровъ. *)

ПРОИЗВОДСТВО СТРѢЛЬБЫ.

(106) Передъ стрѣльбою обучающій долженъ убѣдится въ исправности закрытій для махальныхъ и не

*) См. Наставленіе для обученія стрѣльбѣ.

находятся ли люди за валомъ, или по близости. Затѣмъ повѣрить разстояніе отъ мишеней до линіи огня.

(107) Заблаговременно до начала стрѣльбы высылаются люди для оцѣпленія мѣста, на которомъ она производится. Для оцѣпленія мѣста лучше высылать конныхъ людей, чѣмъ пѣшихъ.

(108) Для указанія попавшихъ пуль, назначаются махальные по одному на каждую мишень и одинъ за старшаго на каждую роту. Старшимъ махальнымъ слѣдуетъ назначать унтеръ офицера, или расторопнаго и опытнаго ефрейтора. Для подачи же сигналовъ назначаются въ пѣхотѣ сигналисты (или барабанщики), а въ кавалеріи трубачи.

(109 и 365) Старшій махальный долженъ имѣть на длинномъ шестѣ красный флагъ, не менѣе аршина въ квадратѣ, который находясь у закрытія, устроеннаго для махальныхъ долженъ быть поднятъ въ то время, когда всѣ махальные отойдутъ отъ мишеней и спрячутся за закрытіе,—и опущенъ—когда махальные должны выходить изъ за закрытія. Сигналъ „стрѣлять“ подается не ранѣе, какъ по поднятіи флага опускается же флагъ послѣ сигнала перестать стрѣлять *) и затѣмъ только махальные идутъ къ мишенямъ.

Если бы во время стрѣльбы по какому либо случаю потребовалось прекратить огонь, то старшій махальный опускаетъ флагъ. По этому знаку обучающій немедленно подаетъ сигналъ перестать стрѣлять.

*) № 9 (стой).

(110) Обязанность старшаго махальнаго указать то мѣсто на мишени, куда попала пуля и, если возможно, ту сторону, куда пуля уклонилась отъ мишени при промахѣ.

(363) Для показанія махальными, куда попадаютъ пули въ мишени, употребляются *указки*. Указки состоятъ изъ деревянной легкой рамки квадратной формы, въ 6 вершковъ, обтянутыя легкою тканью съ одной стороны краснаго, а съ другой бѣлаго цвѣта. Онѣ придѣлываются къ палкамъ такой длины, чтобы махальный, стоя съ боку мишени, могъ удобно указывать пули, попавшія въ края мишени.

(111) По сигналу перестать стрѣлять, махальные идутъ каждый къ своей мишени и, отыскавъ на ней пробоину, ожидаютъ старшаго махальнаго. Старшій махальный, по очередно прикладывая указку къ мѣстамъ пробоинъ, указываетъ на мишеняхъ считающіяся попавшія пули—красною стороною указки, пробоины же въ сѣрыхъ полосахъ мишени, а равно промахи—бѣлою стороною указки.

Во время показыванія пробоинъ махальные становятся по бокамъ мишени и старшій показываетъ куда попала пуля.

Когда же пробоина указана старшимъ махальнымъ, то младшій укрѣпляетъ кружекъ *) въ пробоинѣ,

*) (364). Картонные кружки, діаметромъ въ 3 вершка, окрашены съ одной стороны черною, а съ другой—бѣлою краскою. Въ центрѣ кружка, насквозь, укрѣпляется деревянная ось, длиною около 6 вершковъ, посредствомъ которой кружокъ укрѣпляется въ пробоинѣ мишени.

гдѣ оставляетъ его до слѣдующаго выстрѣла. Это дѣлается съ тою цѣлью, чтобы стрѣляющій замѣчалъ куда именно попала его пуля, для исправленія ошибки при слѣдующемъ выстрѣлѣ. По снятіи кружка, пробоина заколачивается колышкомъ—если мишень деревянная, или заклеивается бумажкою—если мишень холщевая, обводя предварительно пробоину цвѣтнымъ карандашемъ.

(112) Пули считаются попавшими, если онѣ дали пробоины въ мишень или задѣли край такой мишени (считая всю ея площадь). Пробоины продолговатыя, большія, имѣщія неправильную форму, показывающія, что пуля попала съ рикошета, считаются и показываются какъ попавшія пули—красной стороной указки.

Чтобы указать, что пуля попала съ рикошета, махальный прежде чѣмъ приложить указку къ пробойнѣ, уклоняетъ ее передъ мишенью къ землѣ.

(114) Махальные перемѣняются, для избѣжанія излишняго ихъ утомленія, которое можетъ повести къ небрежности въ соблюденіи мѣръ предосторожности и при указаніи попавшихъ пуль.

Для перемѣны махальныхъ, на время, стрѣльба прекращается.

(115) Людей, назначенныхъ въ махальные, еще до начала стрѣльбы, необходимо провѣрить въ знаніи ими своихъ обязанностей и правилъ показыванія попавшихъ пуль.

(116) Если на одномъ и томъ же стрѣльбищѣ стрѣ-

лнетъ нѣсколько частей, то, во избѣжаніе несчастныхъ случаевъ, всѣ онѣ стрѣляютъ по сигналу одного сигналиста (барабанщика), находящагося при старшемъ изъ обучающихъ. При этомъ наблюдать, чтобы части, которымъ приходится стрѣлять съ малыми между ними промежутками, производили стрѣльбу съ одной линіи огня.

(120) Послѣ стрѣльбы нѣсколькихъ очередей, обучающій свѣряетъ число отмѣченныхъ пуль въ листкахъ съ числомъ пробоинъ въ мишеняхъ, чтобы повѣрить, правильно-ли показываются попавшія пули.

ПОВѢРКА БОЯ РЕВОЛЬВЕРОВЪ.

(Цирк. Гл Шт. 1888 г. № 149) Въ виду того, что курсовая стрѣльба изъ револьверовъ производится съ разстоянія 25 и 40 шаговъ въ мишени 10-ти вершк. ширины, то повѣрку боя револьверовъ, *бывшихъ въ употребленіи*, слѣдуетъ производить съ разстоянія 25 шаговъ, четырьмя патронами, и признавать бой удовлетворительнымъ, когда горизонтальный разбросъ пуль не будетъ превышать пяти вершковъ въ каждую сторону отъ середины мишени.

Свинцеваніе и фришеваніе каналовъ стволовъ револьверовъ не должно быть допускаемо.

ОПЕЧАТКИ.

Стр.	Строки.	Напечатано:	Слѣдуетъ:
5	11 сверху	кабура	кобура
16	11 —	оружейнную	оружейную
25	8 —	напредметъ	на предметъ
32	4 —	револь,	револь-
33	15 —	вешевелились	не шевелились
33	3 снизу	Когда это же	Когда же это
38	4 сверху	неопредѣленное	неопредѣленное